



Biologische Untersuchungen im Märchenwald Einbeck

Website: maerchenwald-einbeck.de

390 Pilzarten

erfasst von Hartwig Ehlert, Holger Foerster, Gerd Habermann, Henning Städtler - (Okt. 2012, Nov. 2013, Sept. 2014 u. 2015, Okt. 2017, **Neufunde April 2018 = gelb**)

RL = Gefährdungsstatus gemäß der **Roten Liste der in Niedersachsen gefährdeten Großpilze (2014)**. Gefährdungsgrade: **1** vom Aussterben bedroht, **2** stark gefährdet, **3** gefährdet, **4** Seltenheit (potentiell stark gefährdet), **H** Hügelland (d. h. Gefährdungsgrad nur für Südniedersachsen; im Flachland andere Einstufung).

L = Lebensweise: P - Parasit, S - Saprophyt (Totholz, Streu), M - Ektomykorrhiza.

In den Anmerkungen steht oft die Holzart, bei der der Pilz im Märchenwald nachgewiesen wurde.

AW: Altwaldzeiger (z.T. auch in Parks mit altem Baumbestand), **NW:** Naturwaldzeiger.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL	L	Anmerkungen
Myxomycetes (Schleimpilze = fungoide Protista)				
Badhamia utricularis	Fadenfrucht-Schleimpilz		S	dichte gelbe, dann blaue, runzlige und dünnstielige Sporangien
Ceratiomyxa fruticulosa var. fruticulosa	Geweihförmiger Schleimpilz		S	weiß-wässrige Sporophoren
Dictydiaethalium plumbeum (f. cinnabarinum)	Zinnberroter Schleimpilz		S	rötliche, alt bleigraue Pseudoaethalien (inv. & det. G. Schier)
Enteridium lycoperdon	Stäubling-Schleimpilz		S	silberweiß behütete, dann braune Aethalien
Fuligo septica	Gelbe Lohblüte		S	gelbe, dann rotbraune Aethalien
Lycogala epidendrum	Blutmilchpilz		S	rosarote, dann braungraue Aethalien
Trichia decipiens	Gestielter Kelchstäubling		S	blassorange gestielte Sporangien
Trichia favoginea	Insekteneier-Kelchstäubling		S	dichte gelbe Sporangien auf farblosem Hypothallus, gelbes Capillitium
Trichia varia	Gelblicher Kelchstäubling		S	ungestielte weiße, dann orangegelbe bis olivbraune Sporangien
Tubifera ferruginosa	Lachs-Schleimpilz		S	lachsrosa, dann schwärzliche Pseudoaethalien

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL	L	Anmerkungen
Zygomycetes (Jochpilze)				
Spinellus fusiger	Helmlingsschimmel		P	auf Mycena-Arten

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL	L	Anmerkungen
Ascomycetes (Schlauchpilze)				
Phytoparasiten (Erysiphales, Helotiales etc.)				
Asteroma carpini	Hainbuchen-Blattbräune		P	Hainbuchenblätter, Konidienpilz

Cristulariella depraedans	Ahornblatt-Weißfleckenpilz		P	Bergahornblätter, Konidienpilz mit Winter-Sklerotien
Didymosporina aceri	Feldahorn-Blattfleckenpilz		P	Feldahornblätter
Entyloma ficariae	Scharbockskraut-Brandpilz		P	Blätter von Scharbockskraut
Erysiphe alphitoides	Eichen-Mehltau		P	Eichenblätter, Neomycet
Sphaerulina westendorpii (Septoria rubi)	Brombeer-Blattfleckenpilz		P	Brombeerblätter
Sawadea bicornis	Bergahorn-Mehltau		P	Berg-/Feldahornblätter
Sawadea tulasnei	Spitzahorn-Mehltau		P	Spitzahornblätter
Discomycetes (Becherlinge i.w.S. - mit Apothecien - und davon abgeleitete Hypogäen/Tuberales)				
Ascocoryne cylichnium	Großsporiger Gallertbecher		S	
Ascocoryne sarcoides	Fleischroter Gallertbecher		S	mit Anamorphe: Coryne dubia
Ascotremella faginea	Schlauchzitterling		S	totes Laubholz
Aleuria aurantia	Orangebecherling		S	Pionier auf frischem Boden
Bispora monilioides	Buchen-Schwarzstreifenpilz		S	Pionier an Schnittflächen (Konidienpilz)
Bisporella citrina	Zitronengelbes Holzbecherchen		S	v.a. Laubholz-Reisig
Bisporella pallescens	Blasses Holzbecherchen		S, P ?	Buchen-Schnittflächen, meist auf Bispora monilioides (Parasit ?)
Bisporella subpallida	Blassgelbes Holzbecherchen		S	Buchenstubben
Bulgaria inquinans	Schmutzbecherling		S	frisches berindetes Eichenholz
Calloria neglecta	Orangerotes Brennesselbecherchen		S	tote Brennessel-Stängel
Chlorociboria aeruginascens	Grünspanbecherling	3	S	Myzel färbt Holz grün
Cudoniella acicularis	Eichen-Zwergkreisling		S	NW - altes Totholz, v.a. Eiche
Dasyscyphella nivea	Schneeweißes Eichen-Haarbecherchen		S	totes Eichenholz
Dumontinia tuberosa	Anemonenbecherling		P	auf Rhizomen von Anemone nemorosa
Eriopeziza caesia	Olivbraunes Subikulum-Becherchen		S	Eichenstubben
Helvella crispa	Herbstlorchel		S	Humus, gern an Waldwegrändern
Helvella lacunosa	Grubenlorchel		S	Humus, gern an Waldwegrändern
Hymenoscyphus epiphyllus	Polyphages Stielbecherchen		S	hier auf faulen Eichenblättern
Hymenoscyphus fagineus	Buchenfruchtschalen-Stielbecherchen		S	Buchen-Cupula
Hymenoscyphus fructigenus var. fructigenus	Eichel-Stielbecherchen		S	Eichelschalen
Hymenoscyphus scutula	Kräuter-Stielbecherchen		S	tote Krautstängel
Lachnum brevopilosum	Kurzhaariges Haarbecherchen		S	Laubholzstubben
Lachnum cf. impudicum	Nicht-rötendes Haarbecherchen		S	Laubholzstubben
Lanzia (Rutstroemia) luteovirens	Gelbgrünes Ahornbecherchen		S	alte Ahornblattstiele
Neodasyscyphella cerina	Gelbes Wollbecherchen		S	totes entrindetes Laubholz
Orbilbia delicatula	Gemeines Knopfbecherchen		S	alter Eichenstumpf
Peziza succosa	Gelbmilchender Becherling		S	Laubhumus
Peziza varia	Gemeiner Holzbecherling		S	
Polydesmia pruinosa	Bereiftes Kernpilzbecherchen		P	auf Pyrenomyceten
Pseudopeziza petiolaris	Blattstiel-Spaltbecherchen		S	alte Blattstiele (bes. Ahorn)
Rhytisma acerinum	Ahorn-Runzelschorf		P	auf toten Ahornblättern
Scutellinia scutellata	Gemeiner Schildborstling		S	feuchtes Totholz, hier Moorbirke
Tarzetta cupularis	Kerbrandiger Napfbecherling		S	Humus, Wegränder
Tuber aestivum	Sommer-Trüffel	3	M	gezielte Suche zeigt rel. häufiges Vorkommen (bes. basische Böden)
Tuber excavatum	Ausgehöhlte Trüffel	3	M	gezielte Suche zeigt rel. häufiges Vorkommen (bes. basische Böden)
Pyrenomycetes (Kernpilze i.w.S. - mit Perithezien bzw. Pseudo-, Hysterothecien)				
Annulohypoxyton multiforme	Vielgestaltige Kohlenbeere		S	v.a. berindetes Birkenholz
Apiocrea chrysosperma	Goldschimmel		P	an Röhrlingen (Anamorphe von Hypomyces chrysospermus)

Ascodichaena rugosa	Buchenrindenschorf		P	Buchenborke
Diatrype decorticata	Flächiges Eckenscheibchen		S	totes berindetes Buchenholz
Diatrype disciforme	Buchen-Eckenscheibchen		S	totes berindetes Buchenholz
Diatrypella verruciformis	Warziges Eckenscheibchen		S	totes berindetes Laubholz
Eutypa maura	Ahorn-Kohlenkruste		S	entrindetes Ahornholz
Eutypa spinosa	Reibeisen-Kohlenkruste		S	entrindetes Buchenholz
Eutypella quaternata	Vierteiliger Kernpilz		S	berindetes Buchenholz
Gnomonia cerastis	Geschnäbelter Ahorn-Kugelpilz		S	alte Ahornblattstängel
Helminthosphaeria clavarium	Kammkorallen-Schwarzpunkt		P	an Clavulina-Arten; mit Anamorphe: Spadicioides clavarium
Hypoxylon fragiforme	Rote Kohlenbeere		S	v.a. frisches berindetes Buchenholz
Hypoxylon fuscum	Rotbraune Kohlenbeere		S	berindetes Hasel-, Erlenholz
Hypoxylon petriniae	Eschen-Kohlenkruste		S	berindetes Eschenholz
Hypoxylon rubiginosum	Ziegelrote Kohlenkruste		S	entrindetes Laubholz
Hysterium pulicare	Spaltkohlenpilz	1	S	AW - an Borke, Holz alter Laubbäume, besonders Eiche
Kretzschmaria (Ustulina) deusta	Brandkrustenpilz		P, S	v.a. Stammbasis von Buchen
Leptosphaeria acuta	Spitzer Kugelpilz		S	tote Brennessel-Stängel
Massaria inquinans	Großsporiger Ahorn-Kugelpilz		S	totes berindetes Ahornholz
Melanamphora spinifera	Rasig-krustiger Buchen-Kugelpilz		S	totes berindetes Buchenholz
Mycosphaerella maculiformis	Fleckförmiger Kugelpilz		S	tote Laubblätter (hier Eiche)
Mycosphaerella punctiformis	Punktförmiger Kugelpilz		S	tote Laubblätter (hier Buche, Eiche)
Nectria cinnabarina	Zinnoberroter Pustelpilz		P, S	mit Anamorphe: Tubercularia vulgaris
Nectria decora	Parasitischer Pustelpilz		P	an Massaria inquinans (Perithezien)
Nemania (Hypoxylon) serpens	Gewundene Kohlenbeere		S	morsches Laubholz
Nitschkia grevillei	Greville's Schwarzbecher-Kernpilz	2	S	totes berindetes Laubholz, v.a. Ahorn
Polycephalomyces tomentosus	Insektenkernkeulen-Konidienpilz		P	auf Schleimpilzen der Fam. Trichiidae
Trichoderma viride	Grüner Kugelkrusten-Schimmel		P, S	P an Pilzen, S an Holz, Detritus aller Art (Anamorphe von Hypocrea rufa)
Xylaria carpophila	Buchenfruchtschalen-Holzkeule		S	Buchen-Cupula
Xylaria hypoxylon	Geweih-Holzkeule		S	Laubholzstubben; weiß stäubendes Konidienstadium
Xylaria longipes	Langstielige Ahorn-Holzkeule		S	v.a. totes Ahornholz
Xylaria polymorpha	Vielgestaltige Holzkeule		S	v.a. Buchenstubben

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL	L	Anmerkungen
Basidiomycetes (Ständerpilze)				
Tremellomycetes (Gallertpilze)				
Auricularia (Hirneola) auricula-judae	Judasohr		P, S	bes. Holunder, seltener Buche, Ahorn
Auricularia mesenterica	Gezonter Ohrklappenpilz	2	S, P	Laubholz (hier Esche), bes. Feuchtwald
Calocera cornea	Laubholz-Hörnling		S	totes Laubholz
Calocera viscida	Klebriger Hörnling		S	totes Nadelholz
Exidia nigrescens	Warziger Drüsling ("Hexenbutter")		S	totes Laubholz
Exidia truncata	Abgestutzter Drüsling		S	tote Eichenäste
Sebacina incrustans agg.	Erdwachskruste		M	Mykorrhiza mit vielen Baumarten, auch Orchideen (kryptischer Artkomplex)
Pseudohydnum gelatinosum	Gallertstacheling, Zitterzahn		P	v.a. totes Nadelholz
Tremella foliacea	Rotbrauner Zitterling		P	auf Stereum-Arten
Tremella mesenterica	Goldgelber Zitterling		P	auf Peniophora-Arten
Gasteromycetes (Bauchpilze)				

<i>Calvatia excipuliformis</i>	Beutel-Stäubling		S	
<i>Cyathus striatus</i>	Gestreifter Teuerling		S	
<i>Geastrum fimbriatum</i>	Fransiger Erdstern		S	
<i>Geastrum rufescens</i>	Rötender Erdstern		S	
<i>Geastrum triplex</i>	Halskrausen-Erdstern		S	
<i>Lycoperdon echinatum</i>	Igelstäubling		S	NW - naturnaher Kalkbuchenwald
<i>Lycoperdon foetidum</i>	Stinkstäubling		S	
<i>Lycoperdon perlatum</i>	Flaschenstäubling		S	
<i>Lycoperdon pyriforme</i>	Birnenstäubling		S	Totholz v.a. Buche
<i>Mutinus caninus</i>	Hundsruete		S	
<i>Phallus impudicus</i>	Stinkmorchel		M, S	
<i>Scleroderma areolatum</i>	Leoparden-Kartoffelbovist		M	
<i>Scleroderma verrucosum</i>	Braunwarziger Kartoffelbovist		M	
Aphylophorales - Nicht-Blätterpilze (Leistlinge, Stachelinge, Korallen, Porlinge, Schichtpilze)				
<i>Amphinema byssoides</i>	Fransiger Wollrindenpilz		M, S	
<i>Antrodia serialis</i>	Reihige Tramete		S	
<i>Bjerkandera adusta</i>	Angebrannter Rauchporling		S	
<i>Bjerkandera fumosa</i>	Auen-Rauchporling	3	S, P	mesophile Laub- und Auenwälder
<i>Byssomerulius corium</i>	Lederfältling		S, P	
<i>Cantharellus cibarius var. pallidus</i>	Blasser Pfifferling		M	NW - naturnaher Kalkbuchenwald
<i>Clavulina cinerea</i>	Graue Koralle		S	
<i>Clavulina coralloides</i>	Kammkoralle		S	
<i>Clavulina rugosa</i>	Runzlige Koralle		S	
<i>Chondrostereum purpureum</i>	Violetter Schichtpilz		P, S	Milchglanz-Erreger
<i>Cinereomyces lindbladii</i>	Grauweißer Resupinatporling		S	meist an Nadelholz, hier an Eiche
<i>Coniophora puteana</i>	Dickhäutiger Braunsporrindenpilz		S	
<i>Cylindrobasidium evolvens</i>	Ablösender Rindenpilz		S	
<i>Cyphellopsis anomala</i>	Rasiges Hängebecherchen		S	
<i>Daedalea quercina</i>	Eichenwirrling		S	
<i>Daedaleopsis confragosa</i>	Rötende Tramete		S	v.a. an Weiden, Birken
<i>Daedalopsis tricolor</i>	Dreifarbige Tramete		S	v.a. an Vogelkirsche
<i>Datronia mollis</i>	Weicher Resupinatporling		S	
<i>Dendrothele acerina</i>	Ahorn-Rindenhaut	3	S	NW - an altem Feldahorn
<i>Fistulina hepatica</i>	Leberreischling	3	P, S	AW - an Alt-Eichen
<i>Fomes fomentarius</i>	Zunderporling		P, S	NW - an alten Buchen, Birken
<i>Fomitopsis pinicola</i>	Rotrandiger Baumporling		P, S	
<i>Fomitiporia punctata</i>	Polster-Feuerschwamm	3H	P, S	NW - an Hasel, Weiden; Feuchtwälder
<i>Fomitiporia robusta</i>	Eichen-Feuerschwamm	3	P, S	AW - an Alt-Eichen
<i>Fuscoporia ferruginosa</i>	Resupinat-Feuerschwamm		S	
<i>Ganoderma applanatum</i>	Flacher Lackporling		P, S	
<i>Gloeoporus dichrous</i>	Zweifarbiger Knorpelporling	2H	S	NW - an totem Laubholz, hier Birke
<i>Grifola frondosa</i>	Klapperschwamm	3	P, S	AW - an Alt-Eichen
<i>Hydnum repandum</i>	Semmelstoppelpilz		M	
<i>Hymenochaete rubiginosa</i>	Rotbrauner Borstenscheibling		S	Eichen-Totholz, v.a. Stubben
<i>Hyphoderma setigerum</i>	Feinborstiger Rindenpilz		S	
<i>Inonotus nodulosus</i>	Knotiger Schillerporling		S	v.a. Buchenstämmen
<i>Inonotus obliquus</i>	Schiefer Schillerporling		S, P	sterile Auswüchse an Moorbirke
<i>Inonotus radiatus</i>	Erlen-Schillerporling		P, S	v.a. an Erle, hier an Buche
<i>Ischnoderma resinosum</i>	Laubholz-Harzporling	3H	S, P	NW - v.a. an toten Alt-Buchen; neuerdings in Ausbreitung
<i>Laetiporus sulphureus</i>	Schwefelporling		P, S	Anamorphe: <i>Ceriumyces aurantiacus</i>
<i>Laxitextum bicolor</i>	Zweifarbiger Rindenpilz		S	
<i>Lyomyces sambuci</i>	Holunder-Rindenpilz		S	v.a. Holunder, selten anderes Laubholz
<i>Macrotyphula filiformis</i>	Binsenkeule		S	Laubstreu
<i>Meripilus giganteus</i>	Riesenporling		P, S	am Fuß alter Laubbäumen

<i>Oligoporus caesius</i>	Blauer Saftporling		S, P	Nadelholz
<i>Oligoporus subcaesius</i>	Fastblauer Saftporling		S	Laubholz
<i>Oligoporus tephroleucus</i>	Grauweißer Saftporling		S	Laubholz
<i>Peniophora incarnata</i>	Fleischroter Zystidenrindenpilz		S	Laub- und Nadelholz
<i>Peniophora limitata</i>	Eschen-Zystidenrindenpilz		S	Eschenholz
<i>Phanerochaete laevis</i>	Glatter Zystidenrindenpilz		S	
<i>Phanerochaete sanguinea</i>	Rotfärbender Zystidenrindenpilz		S	Myzel färbt Holzsubstrat rot
<i>Phlebia radiata</i>	Orangeroter Kammpilz		S	
<i>Phlebia (Merulius) tremellosa</i>	Weißfilziger Fältling		S	
<i>Phlebiella vaga</i>	Schwefelgelber Rindenpilz		S	Laub- und Nadelholz, Streu
<i>Physisporinus sanguinolentus</i>	Rotfleckender Porling		S	Laubholz, Humus
<i>Physisporinus vitreus</i>	Wässriger Porling		S	Laubholz, Humus
<i>Piptoporus betulinus</i>	Birkenporling		P, S	
<i>Plicaturopsis crispa</i>	Krauser Adernzähling		S	totes Laubholz; neuerdings in starker Ausbreitung
<i>Polyporus (Royoporus) badius</i>	Kastanienbrauner Stielporling	3	S	AW - auf starkem, morschen Totholz
<i>Polyporus leptocephalus (= varius)</i>	Löwengelber Stielporling		S	
<i>Polyporus squamosus</i>	Schuppiger Stielporling		S, P	
<i>Pseudocraterellus undulatus</i>	Krause Kraterelle	3H	M	mesophile Laubwälder
<i>Pseudoinonotus dryadeus</i>	Tropfender Eichen-Schillerporling	3H	S, P	AW - an Stammfuß von Alteichen
<i>Pycnoporus cinnabarinus</i>	Zinnoberporling		S	trockenes Totholz
<i>Radulomyces confluens</i>	Zusammenfließender Reibeisenpilz		S	
<i>Ramaria formosa</i>	Dreifarbige Koralle	2H	M	NW - naturnaher Kalkbuchenwald
<i>Ramaria stricta</i>	Steife Koralle		S	an Laubholz, Mulch
<i>Schizophyllum commune</i>	Spaltblättling		S	trockenes Totholz
<i>Schizopora flavipora</i>	Gelbporiger Spaltporling		S	
<i>Schizopora paradoxa</i>	Gemeiner Spaltporling		S	
<i>Skeletocutis nivea</i>	Feinporiger Knorpelporling		S	
<i>Stereum hirsutum</i>	Striegeliger Schichtpilz		S	
<i>Stereum rugosum</i>	Runzlicher Schichtpilz		S	
<i>Stereum subtomentosum</i>	Samtiger Schichtpilz		S	
<i>Thelephora anthocephala f. repens</i>	Blumen-Erdwarzenpilz	3	M	mesophile Laub- und Auenwälder
<i>Trametes hirsuta</i>	Striegelige Tramete		S	
<i>Trametes gibbosa</i>	Bucklige Tramete		S	
<i>Trametes ochracea</i>	Gezonte Tramete		S	v.a. Birke, Buche
<i>Trametes versicolor</i>	Schmetterlingstramete		S	
<i>Trechispora mollusca</i>	Weißer Stachelporling		S	
<i>Tyromyces chioneus</i>	Weißer Saftporling		S	v.a. Birke, Buche, Hainbuche
<i>Typhula erythropus</i>	Rotstieliges Fadenkeulchen		S	an Zweigen, Blättern
<i>Vuilleminia comedens</i>	Rindensprenger		S	
Agaricomycetes - Blätterpilze i.w.S. (incl. Boletales = Röhrlinge)				
<i>Agaricus semotus</i>	Weinrötlicher Zwergegerling		S	
<i>Agaricus sylvaticus</i>	Waldegerling		S	
<i>Agaricus sylvicola</i>	Anisegerling		S	
<i>Agaricus xanthoderma</i>	Karbolegerling		S	
<i>Amanita citrina</i>	Gelber Knollenblätterpilz		M	
<i>Amanita excelsa</i>	Grauer Wulstling		M	
<i>Amanita lividopallescens</i>	Ockerbrauner Scheidenstreifling	2H	M	Kalk-Buchenwald; thermophile Art
<i>Amanita muscaria</i>	Fliegenpilz		M	
<i>Amanita phalloides</i>	Grüner Knollenblätterpilz		M	
<i>Amanita rubescens</i>	Perlpilz		M	
<i>Amanita battarrae</i>	Graugrüner Scheidenstreifling		M	zerstreut in submont. Mischwäldern, häufiger in montanen Nadelwäldern
<i>Armillaria mellea</i>	Honiggelber Hallimasch		P, S	
<i>Armillaria ostoyae</i>	Dunkler Hallimasch		P, S	

<i>Armillaria gallica</i> (= <i>bulbosa</i>)	Wandelbarer Hallimasch		P, S	
<i>Boletus reticulatus</i>	Sommer-Steinpilz		M	
<i>Chlorophyllum rachodes</i>	Safranschirmling		S	
<i>Clitocybe (Leucocybe) candicans</i>	Wachsstieliger Trichterling		S	
<i>Clitocybe fragrans</i>	Heller Anistrichterling		S	
<i>Clitocybe metachroa</i>	Staubfüßiger Trichterling		S	
<i>Clitocybe odora</i>	Grüner Anistrichterling		S	
<i>Clitocybe phaeophthalma</i>	Ranziger Trichterling		S	
<i>Clitocybe phyllophila</i>	Weißer Firnisstrichterling		S	
<i>Clitocybe vibecina</i>	Geriefter Mehltrichterling		S	
<i>Clitocybula (Megacollybia) platyphylla</i>	Breitblättriger Rübbling		S	
<i>Collybia cirrhata</i>	Knollenloser Zwergrübling		S	an faulenden Pilzen (ohne Sklerotien)
<i>Collybia cookei</i>	Ockerknolliger Zwergrübling		S	an faulenden Pilzen (mit Sklerotien)
<i>Conocybe subpubescens</i> (= <i>digitalina</i>)	Flaumhaariges Samthäubchen	3	S	mesophile Laub- und Auenwälder
<i>Coprinellus disseminatus</i>	Gesäter Tintling		S	
<i>Coprinellus micaceus</i>	Glimmertintling		S	
<i>Coprinopsis atramentaria</i>	Faltentintling		S	
<i>Coprinopsis impatiens</i>	Graublättriger Tintling		S	Laubstreu
<i>Coprinopsis lagopus</i>	Hasenpfoten-Tintling		S	gern Wegränder, Holzlagerplätze
<i>Coprinopsis nivea</i>	Schneeweißer Tintling		S	Dungstellen
<i>Coprinopsis picacea</i>	Spechtintling		S	
<i>Coprinus comatus</i>	Schopftintling		S	
<i>Cortinarius anomalus</i> var. <i>anomalus</i>	Graubrauner Seidenkopf		M	v.a. bei Fichten und Buchen
<i>Cortinarius decipiens</i>	Dunkelbuckliger Wasserkopf		M	Laubwälder, gern bei Weiden, Birken
<i>Cortinarius flexipes</i>	Pelargonien-Gürtelfuß		M	v.a. saure Nadel- und Laubwälder
<i>Cortinarius hemitrichus</i>	Birken-Gürtelfuß		M	nur bei Birken
<i>Cortinarius hinnuleus</i>	Erdgriechender Gürtelfuß		M	
<i>Crepidotus cesatii</i>	Rundsporiges Laubholz-Stummelfüßchen		S	
<i>Crepidotus mollis</i>	Gallertfleischiges Stummelfüßchen		S	
<i>Crepidotus variabilis</i>	Veränderliches Stummelfüßchen		S	
<i>Cystoderma amianthinum</i>	Amianth-Körnchenschirmling		S	
<i>Cystolepiota seminuda</i>	Gemeiner Mehlschirmling		S	
<i>Echinoderma aspera</i>	Spitzschuppiger Schirmling		S	
<i>Entoloma byssisedum</i>	Stummelfuß-Rötling	3	S	Laubholz, Moospolster
<i>Entoloma placidum</i>	Buchenwald-Zärtling	2H	S	NW - totes Laubholz, Stubben
<i>Entoloma rhodopolium</i> f. <i>nidorosum</i>	Niedergedrückter Rötling		S	„nitros“ (salpetrig) riechende Form
<i>Flammulaster ferrugineus</i>	Rotbrauner Flockenschnitzling	2	S	NW - naturnahe Laub- und Auenwälder
<i>Flammulina velutipes</i>	Samtfußrübling		S	
<i>Galerina marginata</i>	Gift-Häubling		S	
<i>Gymnopilus penetrans</i>	Geflecktblättriger Flämmling		S	v.a. Nadelholz
<i>Gymnopilus spectabilis</i>	Beringter Flämmling		S	Laubholz
<i>Gymnopus brassicolens</i>	Kohl-Schwindling		S	
<i>Gymnopus confluens</i>	Knopfstieliger Rübbling		S	
<i>Gymnopus dryophilus</i>	Waldfreund-Rübbling		S	
<i>Gymnopus fusipes</i>	Spindeliger Rübbling		P, S	NW – v.a. Alt-Eichen und -Buchen
<i>Gymnopus peronatus</i>	Brennender Rübbling		S	
<i>Gymnopus quercophilus</i>	Eichenblatt-Schwindling		S	an faulen Eichenblättern
<i>Hebeloma crustuliniforme</i>	Tonblasser Fälbling		M	
<i>Hebeloma radicosum</i>	Wurzelnder Marzipan-Fälbling		S	Buchenholz, oft bei alten Mäusehöhlen
<i>Hebeloma sacchariolens</i> agg.	Süßduftender Fälbling		M	
<i>Hebeloma sinapizans</i>	Rettich-Fälbling		M	
<i>Hemimycena lactea</i>	Milchweißer Scheinhelmling		M	
<i>Hodophilus (Camarophyllopsis) atropunctus</i>	Punktierstieliger Samtschneckling	1	S	NW - grasig-moosige Laubwälder; sekundär: Hecken, Magerrasen
<i>Hygrophoropsis aurantia</i>	Falscher Pfifferling		S	
<i>Hygrophorus discoxanthus</i>	Verfärbender Schneckling		M	mesophile Buchenwälder
<i>Hygrophorus eburneus</i>	Elfenbeinschneckling		M	mesophile Buchenwälder

<i>Hygrophorus unicolor</i>	Seidigrandiger Schneckling		M	NW - naturnaher Kalk-Buchenwald
<i>Hypholoma capnoides</i>	Rauchblättriger Schwefelkopf		S	Nadelholz
<i>Hypholoma fasciculare</i>	Grünblättriger Schwefelkopf		S	
<i>Hypholoma lateritius</i>	Ziegelroter Schwefelkopf		S	
<i>Infundibulicybe geotropa</i>	Mönchskopf-Trichterling		S	Spätherbst
<i>Infundibulicybe gibba</i>	Ockergelber Trichterling		S	
<i>Inocybe assimilata</i>	Rundknolliger Rißpilz		M	bei Fichte, Buche
<i>Inocybe asterospora</i>	Sternsporiger Rißpilz		M	mesophile Laubwälder
<i>Inocybe geophylla</i>	Erdblättriger Rißpilz		M	Laub- und Nadelwälder
<i>Inocybe hirtella</i>	Bittermandel-Rißpilz		M	Laub- und Nadelwälder
<i>Inocybe maculata</i>	Gefleckter Rißpilz		M	Laub- und Nadelwälder, an Wegrändern
<i>Inocybe sindonia</i>	Wolligfädiger Rispilz		M	Nadel- und Laubwälder
<i>Kuehneromyces mutabilis</i>	Stockschwämmchen		S	
<i>Laccaria amethystea</i>	Lila Lacktrichterling		M, S	
<i>Laccaria laccata</i>	Rosa Lacktrichterling		M, S	
<i>Lacrymaria lacrymabunda</i>	Tränender Saumpilz		S	
<i>Lactarius blennius</i>	Graugrüner Milchling		M	v.a. bei Buche
<i>Lactarius camphoratus</i>	Kampfer-Milchling		M	v.a. bei Fichte, auch Buche
<i>Lactarius circellatus</i>	Gebänderter Hainbuchen-Milchling		M	bei Hainbuche
<i>Lactarius fluens</i>	Blassrandiger Milchling		M	v.a. Kalk-Buchenwald
<i>Lactarius pyrogalus</i>	Hasel-Milchling	3	M	bei Hasel
<i>Lactarius quietus</i>	Eichen-Milchling		M	bei Eiche
<i>Lactarius subdulcis</i>	Süßlicher Milchling		M	bei Buche
<i>Lactarius turpis</i>	Tannenreizker		M	acidophile Art bei Birke, Fichte, Kiefer
<i>Leccinum scabrum</i>	Birkenröhrling		M	bei Birke
<i>Leccinum pseudoscabrum</i>	Hainbuchen-Rauhfuß	3	M	bei Hainbuche
<i>Leccinum versipelle</i>	Birken-Rotkappe	3H	M	bei Birke
<i>Lentinellus cochleatus</i>	Aniszähling		S	
<i>Lepiota castanea</i>	Kastanienbrauner Schirmling		S	
<i>Lepiota clypeolaria</i>	Wolliggestiefelter Schirmling		S	
<i>Lepiota cristata</i>	Stinkschirmling		S	
<i>Lepista flaccida</i>	Fuchsiger Rötleritterling		S	
<i>Lepista nebularis</i>	Nebelgrauer Trichterling		S	Spätherbst
<i>Lepista nuda</i>	Violetter Rötleritterling		S	Spätherbst
<i>Lepista sordida</i>	Schmutzritterling		S	
<i>Limacella guttata</i>	Getropfter Schleimschirmling		S	Laubstreu; rel. selten
<i>Lyophyllum (Leucocybe) connatum</i>	Weißer Rasling		S	gern an Forstwegrändern
<i>Macrolepiota fuliginosa (= rhodosperma)</i>	Sternschuppiger Riesenschirmling		S	rel. selten
<i>Macrolepiota mastoidea</i>	Zitzen-Riesenschirmling		S	
<i>Macrolepiota procera</i>	Gemeiner Riesenschirmling		S	
<i>Marasmiellus ramealis</i>	Ast-Zwergschwindling		S	
<i>Marasmius bulliardii</i>	Käsepilzchen		S	
<i>Marasmius cohaerens</i>	Hornstieler Schwindling		S	
<i>Marasmius epiphyllus</i>	Aderblättriger Schwindling		S	
<i>Marasmius rotula</i>	Halsband-Schwindling		S	
<i>Marasmius torquescens</i>	Ledergelber Schwindling		S	
<i>Marasmius wynneae</i>	Violettlicher Schwindling		S	
<i>Melanoleuca polioleuca</i>	Gemeiner Weichritterling		S	
<i>Mucidula (Oudemansiella) mucida</i>	Buchen-Schleimrübling	3	P, S	NW - an alten Buchen; naturnaher Wald
<i>Mycena arcangeliana</i>	Olivgrüner Helmling	3	S	mesophile Laub- und Auenwälder
<i>Mycena alba</i>	Weißer Rindenhelmling	2	S	Mooschürzen luftfeuchter Laubwälder
<i>Mycena capillaris</i>	Buchenblatt-Helmling		S	tote Buchenblätter
<i>Mycena crocata</i>	Gelbmilchender Helmling		S	v.a. basische Böden
<i>Mycena filopes</i>	Zerbrechlicher Fadenhelmling		S	
<i>Mycena flavescens</i>	Zitronenblättriger Helmling		S	
<i>Mycena flavoalba</i>	Zitronengelber Helmling		S	
<i>Mycena galopus</i>	Weißmilchender Helmling		S	

<i>Mycena galericulata</i>	Rosablättriger Helmling		S	
<i>Mycena haematopus</i>	Blut-Helmling		S	
<i>Mycena hiemalis</i>	Winter-Rindenhelmling	3	S	Mooschürzen luftfeuchter Laubwälder
<i>Mycena inclinata</i>	Buntstieliger Helmling		S	totes Eichenholz
<i>Mycena leptocephala</i>	Grauer Nitrat-Helmling		S	
<i>Mycena leucogala</i>	Schwarzer Weißmilch-Helmling		S	
<i>Mycena maculata</i>	Gefleckter Helmling		S	
<i>Mycena olida</i>	Cremeweißer Rindenhelmling	3	S	Mooschürzen alter Laubbäume
<i>Mycena polygramma</i>	Rillstieliger Helmling		S	
<i>Mycena polyadelpha</i>	Eichenblatt-Helmling		S	tote Eichenblätter
<i>Mycena pura</i>	Gemeiner Rettich-Helmling		S	
<i>Mycena rosea</i>	Rosa Rettich-Helmling		S	
<i>Mycena (Phleomana) speirea</i>	Gemeiner Rindenhelmling		S	
<i>Mycena vitilis</i>	Zäher Fadenhelmling		S	
<i>Mycetinis alliaceus</i>	Saitenstieliger Knoblauchschildling		S	totes Buchenholz
<i>Panus conchatus</i>	Laubholz-Knäueling		S	v.a. Birken, Buchen
<i>Panellus (Sarcomyxa) serotinus</i>	Gelbstieliger Muschelseitling		S	Spätherbst
<i>Panellus stipticus</i>	Eichen-Zwergknäueling		S	
<i>Parasola (Psathyrella) conopilus</i>	Steifstieliger Mürbling		S	gern an Forstwegrändern
<i>Parasola plicatilis</i> agg.	Glimmeriger Scheibchentintling		S	
<i>Paxillus involuta</i>	Kahler Krempling		M, S	
<i>Pholiota cerifera</i> (= <i>aurivella</i>)	Goldfell-Schüppling		P, S	alte Laubholzstämme
<i>Pholiota jahnii</i>	Pinself-Schüppling		S	altes Buchenholz; rel. seltene Art
<i>Pholiota lenta</i>	Tonblasser Schüppling		S	
<i>Pholiota lucifera</i>	Fettiger Schüppling		S	
<i>Pholiota squarrosa</i>	Sparriger Schüppling		P, S	
<i>Pleurotus ostreatus</i>	Austernseitling		P, S	Spätherbst, Winter
<i>Pleurotus pulmonarius</i>	Lungenseitling		P, S	Sommer, Herbst
<i>Pluteus cervinus</i>	Rehbrauner Dachpilz		S	
<i>Pluteus nanus</i>	Graubrauner Dachpilz		S	
<i>Pluteus phlebophorus</i>	Runzelhütiger Dachpilz		S	
<i>Pluteus salicinus</i>	Graugrüner Dachpilz		S	
<i>Pluteus thompsonii</i>	Graustieliger Adern-Dachpilz		S	
<i>Psathyrella candolleana</i>	Behangener Faserling		S	
<i>Psathyrella corrugis</i>	Rotschneidiger Faserling		S	
<i>Psathyrella piluliformis</i>	Wässriger Mürbling		S	
<i>Psathyrella spadicea</i>	Schokoladenbrauner Mürbling		P, S	
<i>Pseudoclitocybe cyathiformis</i>	Kaffeebrauner Gabeltrichterling		S	Spätherbst
<i>Ripartites tricholoma</i>	Filzkrempling		S	
<i>Rhodocollybia butyracea</i> var. <i>asema</i>	Horngrauer Butterrübling		S	
<i>Rhodocybe gemina</i>	Würziger Tellerling	3	S	Laubstreu, Humus
<i>Russula atropurpurea</i>	Schwarzroter Täubling		M	saure Laubwälder, v.a. bei Eichen
<i>Russula cicatricata</i>	Olivbrauner Heringstäubling		M	oberflächlich versauerte Stelle bei Buche, Eiche, Birke; rel. seltene Art
<i>Russula cyanoxantha</i>	Frauen-Täubling		M	mesophile Laubwälder
<i>Russula delica</i>	Breitblättriger Weiß-Täubling		M	Laubwälder, v.a. basische Böden
<i>Russula fellea</i>	Gallen-Täubling		M	mesophile Laubwälder, auch Stubben
<i>Russula fragilis</i>	Wechselfarbiger Speitäubling		M	saure Laubwälder, v.a. bei Eichen
<i>Russula heterophylla</i>	Grüner Gabel-Täubling	3H	M	mesophile Laubwälder
<i>Russula mairei</i> (= <i>nobilis</i>)	Buchen-Speitäubling		M	mesophiler Buchenwald, auch Stubben
<i>Russula nigricans</i>	Breitblättriger Schwärztäubling		M	mesophile Laubwälder
<i>Russula ochroleuca</i>	Ockergelber Täubling		M	Laub- und Nadelwälder
<i>Russula parazurea</i>	Blaugrüner Reiftäubling		M	saure Laubwälder
<i>Russula queletii</i>	Stachelbeer-Täubling		M	bei Fichte, meist basische Böden
<i>Russula velutipes</i>	Rosenroter Täubling		M	mesophile u. saure Buchenwälder
<i>Russula versicolor</i>	Vielfarbener Täubling		M	nur bei Birken
<i>Strobilomyces strobilaceus</i>	Strubbelkopf-Röhrling	3	M	v.a. mesophile Laubwälder

<i>Stropharia aeruginosa</i>	Grünspan-Träuschling		S	
<i>Stropharia caerulea</i>	Blaugrüner Träuschling		S	
<i>Stropharia (Leratiomyces) squamosa</i>	Schuppiger Träuschling		S	Laubstreu, gern an Wegrändern
<i>Suillellus luridus</i>	Netzstieler Hexenröhrling		M	mesophile Laubwälder
<i>Suillus grevillei</i>	Goldröhrling		M	bei Lärchen
<i>Tricholoma argyraceum</i>	Gilbender Erdritterling		M	
<i>Tricholoma cingulatum</i>	Beringter Ritterling	3	M	bei Weiden
<i>Tricholoma fulvum</i>	Gelblättriger Ritterling		M	bei Birken
<i>Tricholoma lascivum</i>	Strohblasser Ritterling		M	
<i>Tricholoma sulphureum</i>	Schwefelritterling		M	
<i>Tricholoma orirubens</i>	Rötender Ritterling	3H	M	NW – naturnaher Kalk-Buchenwald
<i>Tricholoma vaccinum</i>	Bärtiger Ritterling	4	M	bei Fichten
<i>Tricholomopsis rutilans</i>	Roter Holzritterling		S	totes Nadelholz
<i>Tubaria furfuracea</i>	Trompetenschnitzling		S	
<i>Volvariella bombycina</i>	Wolliger Holz-Scheidling	3	P, S	alte Laubholzstämmen in Wäldern, Parks
<i>Xerocomellus chrysenteron</i>	Rotfußröhrling		M	
<i>Xerocomellus pruinatus</i>	Bereifter Röhrling		M	
<i>Xerocomus subtomentosus</i>	Ziegenlippe		M	
<i>Xerula radicata</i>	Grubiger Wurzelrübling		S	

Insgesamt **390** Pilzarten - davon 3 % Myxo-/ Zygomyceten, 19 % Ascomyceten und 78 % Basidiomyceten;
14 % Parasiten, 21 % Mykorrhizapilze, 76 % Saprophyten (z.T. Mehrfachzählungen);

40 Rote-Liste-Arten (RL 1: **2**, RL 2: **8**, RL 3: **29**, RL 4: **1**);

16 Naturwald-Signalarten, **6** Altwald-Signalarten.